



Software Entwickler (m/w/d) Applikation (FreeRTOS)



Ihre Aufgaben

- Entwicklung von hardwarenahen Anwendungen mit FreeRTOS auf ARM Cortex-M Systeme
- Backend-Entwicklung und der darin enthaltenen Anwendungslogik in C und C++ sowie deren Software-Interfaces zu Subsystemen und User-Interfaces
- Konzeption und Umsetzung von Geräte- und Schnittstellentreibern (UART, USB, SPI, I2C o. ä.)
- Mitwirkung an der Implementierung von modernen grafischen User-Interfaces (unter Verwendung von TouchGFX, LVGL oder UGFX)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium oder Fachausbildung (Informatik, Elektrotechnik, o.ä.)
- Sehr gute Kenntnisse in C und C++ (inkl. C++11) und bei der Entwicklung von Anwendungen von FreeRTOS-basierten Systeme
- Gute Kenntnisse in Hardwareschnittstellen (UART, USB, SPI, I2C, o. ä.)
- Gute Kenntnisse mit Git und Linux-basierten Entwicklungsumgebungen
- Erfahrungen mit agilen Arbeitsweisen und Methoden (z.B. Kanban oder Scrum) wünschenswert

Was wir bieten

- Es erwarten Sie spannende, herausfordernde und abwechslungsreiche Aufgaben, in denen Sie alle Phasen einer Produktentwicklung begleiten
- Profitieren Sie von einem unbefristeten Arbeitsverhältnis in einem werteorientierten Unternehmen
- Ihr Arbeitsplatz befindet sich in modernen, offenen und kreativen

Die UX Gruppe ist Hightech-Dienstleister für international agierende Unternehmen. Wir erschaffen intelligente Geräte und suchen für unseren Firmensitz in Gilching bei München Menschen, die gemeinsam mit uns die User Experience von Menschen auf der ganzen Welt verbessern. Unsere Arbeitsatmosphäre ist von Kreativität, Teamwork und gegenseitiger Wertschätzung geprägt und unsere interdisziplinären Teams realisieren modernste Lösungen in einem innovativen Arbeitsumfeld.

Zur UX Gruppe gehören die Unternehmen Ultratronik GmbH, Ultratronik Vertriebs GmbH, Imago Design GmbH und basysKom GmbH sowie die Marke U-Experten. Sitz der Gruppe und der Unternehmen ist Gilching bei München.

Räumlichkeiten

- Einen zentralen Firmensitz im schönen 5-Seen-Land und die Sicherheit eines gesunden und expandierenden Unternehmens
- Attraktive Rahmenbedingungen, wie Home-Office und flexible Arbeitszeiten